

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru

Электронное реле контроля PMDsrange Технические характеристики

Электронные реле контроля PMDsrange позволяют осуществлять контроль параметров питания, напряжения, активную мощность, температуру, изоляцию, короткое замыкание на землю и чередование фаз. Большинство устройств имеют корпус шириной 22,5 мм типа slimline.

S1SW P 24-240VACDC UM 0-690VAC/DC



Standstill monitoring for monitoring the standstill of direct-current and three-phase motors 2 auxiliary contacts (C/O); plug-in terminals of screw type, Width: 22.5 mm; UB 24 - 240 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг простоя
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Режимы работы:	Обычно отключенный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	94.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm

Вес брутто:	155 g
Вес нетто:	145 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

ZUZ 24VDC 24/110/230VAC 2c/o



Voltage monitoring relay for monitoring 1-phase mains is used as a threshold element, monitoring device and control element. Measuring voltage is used as supply voltage; 2 auxiliary contacts (C/O); Width: 22.5 mm; UB 24 V DC, 24 V AC, 110 V AC, 230 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	cULus Listed, EAC (Eurasian)
Напряжение питания (V):	24,0 - 230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Вес брутто:	130 g
Вес нетто:	120 g

ZUZ-S 42/48/120/240VAC 2c/o



Voltage monitoring relay for monitoring 1-phase mains is used as a threshold element, monitoring device and control element. Measuring voltage is used as supply voltage; 2 auxiliary contacts (C/O); Width: 22.5 mm; UB 42 V AC, 48 V AC, 12 V AC, 240 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	cULus Listed
Напряжение питания (V):	42,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC

Вес брутто:	130 g
Вес нетто:	120 g

S1UM 24VAC/DC UM 0.1-500VAC/DC



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 - 500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	130 g
Вес нетто:	120 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UM 24VDC UM 0.1-500VAC/DC UP



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 - 500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Measuring inputs are not polarity-sensitive; Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	130 g
Вес нетто:	120 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UM 24VAC UM 0.1-500VAC/DC



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 - 500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 24 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой заперения, Ошибочное заперения, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UM 24VAC UM 0.1-500VAC/DC UP



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 - 500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Measuring inputs are not polarity-sensitive; Width: 22.5 mm; UB 24 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UM 42-48VAC UM 0.1-500VAC/DC



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 -500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 42 - 48 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	42,0 - 48,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UM 42-48VAC UM 0.1-500VAC/DC UP



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 - 500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Measuring inputs are not polarity-sensitive; Width: 22.5 mm; UB 42 - 48 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	42,0 - 48,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UM 110-130VAC UM 0.1-500VAC/DC



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 - 500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 110 - 130 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	110,0 - 130,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UM 110-130VAC UM 0.1-500VAC/DC UP



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 - 500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Measuring inputs are not polarity-sensitive; Width: 22.5 mm; UB 110 - 130 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	110,0 - 130,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UM 230-240VAC UM 0.1-500VAC/DC



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 - 500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 230 - 240 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	230,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UM 230-240VAC UM 0.1-500VAC/DC UP



Voltage monitoring relay for monitoring min. and max. voltage values; 12 measuring ranges 0.1 -500 V AC/DC selectable; 0.40 - 400 Hz; Measuring inputs are not polarity-sensitive; Width: 22.5 mm; UB 230 - 240 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	230,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1IM 24VDC IM 0.01-15 A



Current monitoring relay for monitoring max. current values; 12 measuring ranges 0.01 - 15 A selectable; 0, 40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг тока
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1IM 24VAC IM 0.01-15 A



Current monitoring relay for monitoring max. current values; 12 measuring ranges 0.01 - 15 A selectable; 0, 40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 24 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг тока
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1IM 42-48VAC IM 0.01-15 A



Current monitoring relay for monitoring max. current values; 12 measuring ranges 0.01 - 15 A selectable; 0, 40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 42 - 48 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг тока
Напряжение питания (V):	42,0 - 48,0
Тип питающего напряжения:	АС
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1IM 24VDC IM 0.01-15 A UP



Current monitoring relay for monitoring max. current values; Measuring inputs are not polarity-sensitive; 12 measuring ranges 0.01 - 15 A selectable; 0, 40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг тока
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1IM 110-127VAC IM 0.01-15 A



Current monitoring relay for monitoring max. current values; 12 measuring ranges 0.01 - 15 A selectable; 0, 40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 110 - 127 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг тока
Напряжение питания (V):	110,0 - 130,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1IM 230-240VAC IM 0.01-15 A



Current monitoring relay for monitoring max. current values; 12 measuring ranges 0.01 - 15 A selectable; 0, 40 - 400 Hz; Width: 22.5 mm; UB 230 - 240 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг тока
Напряжение питания (V):	230,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VDC UM 42VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 42 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VDC UM 100/110VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 100/110 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VDC UM 100/110VAC H40



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 100 - 110 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V DC; Hysteresis 40%.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой заперения, Ошибочное заперения, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VDC UM 400/440VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 400/440 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VDC UM 400/440VAC H40



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 400/440 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V DC; Hysteresis 40 %.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	185 g
Вес нетто:	175 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VDC UM 415/460VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 415/460 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VDC UM 440/480VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 440/480 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VDC UM 500/550VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 500/550 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VAC UM 208/400/480VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 208/400/480 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 24VDC UM 208/400/480VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 208/400/480 V AC Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 230VAC UM 230VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 230 V AC Width: 22.5 mm; UB 230 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	180 g
Вес нетто:	170 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 230VAC UM 400/440VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 400/440 V AC Width: 22.5 mm; UB 230 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 230VAC UM 415/460VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 415/460 V AC Width: 22.5 mm; UB 230 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия, Ошибочное запираия, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 230VAC UM 500/550VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 500/550 V AC Width: 22.5 mm; UB 230 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S3UM 120VAC UM 440/480VAC



Voltage monitoring relay for monitoring overvoltage and undervoltage values, and the phase sequence in 3-phase mains; 40 - 400 Hz; Measuring voltage 440/480 V AC Width: 22.5 mm; UB 120 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираания, Ошибочное запираания, Обычно возбужденный режим
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	122.0 mm
Вес брутто:	180 g
Вес нетто:	170 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1UK 24VACDC 120/240VAC UM 1VAC/DC



min. and max. voltage values; 0.40 - 400 Hz; Measuring voltage 1 V AC/DC Width: 22.5 mm; UB 24 V AC/DC, 120/240 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	cULus Listed
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	240,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно отключенный режим, Сбой запираия
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	158 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MN 400VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 400 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	400,0
Тип питающего напряжения:	AC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, $\pm 10\%$
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MS 400VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 400 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	400,0
Тип питающего напряжения:	AC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, $\pm 10\%$
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

PFU6 24V-240VAC/DC UM 0-690VAC/DC



Fault voltage monitoring of welding transformers in accordance with V DE 0545; 6 Measuring input circuits 0 - 690 V AC/DC; 50 Hz-1 kHz; Response value 24 V AC/DC; Width: 45 mm; UB 24 - 240 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE
Опции применения:	Мониторинг напряжения
Напряжение питания (V):	24,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Вес брутто:	250 g
Вес нетто:	240 g

S1EN 50KOhm 24-240VAC/DC



Earth fault monitoring relay as guarding device against insulation faults (50 kOhm) in galvanically isolated DC and AC supplies; Width: 22.5 mm; UB 24 - 240 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг изоляции, Мониторинг замыкания на землю
Напряжение питания (V):	42,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Автоматический сброс, Сброс вручную, Тестовый режим, Нормальная эксплуатация
Число дополнительных контактов:	1

Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	145 g
Вес нетто:	135 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1EN 200KOhm 24-240VAC/DC



Earth fault monitoring relay as guarding device against insulation faults (200 kOhm) in galvanically isolated DC and AC supplies; Width: 22.5 mm; UB 24 - 240 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг изоляции, Мониторинг замыкания на землю
Напряжение питания (V):	42,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Автоматический сброс, Сброс вручную, Тестовый режим, Нормальная эксплуатация
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	145 g
Вес нетто:	135 g

Окружающая температура:

-10 - 55 °C

S1WP 9A 24VDC UM 0-120VAC/DC

True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 120 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	0 - 120
Измеряемый ток:	9
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 9A 24VDC UM 0-240VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 240 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	0 - 240
Измеряемый ток:	9
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 9A 24VDC UM 0-415VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 415 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	0 - 415
Измеряемый ток:	9
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 9A 24VDC UM 0-550VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 550 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	0 - 550
Измеряемый ток:	9
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 9A 110-230VAC/DC UM 0-240VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 240 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 110 - 230 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 240
Измеряемый ток:	9
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 9A 110-230VAC/DC UM 0-415VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 415 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 110 - 230 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 415
Измеряемый ток:	9
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 9A 110-230VAC/DC UM 0-415VAC 0%



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 415 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 110 - 230 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 415
Измеряемый ток:	9
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 9A 110-230VAC/DC UM 0-550VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 550 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 110 - 230 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 550
Измеряемый ток:	9
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 9A 110-230VAC/DC UM 0-550VACDC Ts=0



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled electrical machines; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 550 V AC/DC, start-up suppression time 0 s. 1 changeover output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 550
Измеряемый ток:	9
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 18A 24VDC UM 0-120VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 120 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	0 - 120
Измеряемый ток:	18
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 18A 24VDC UM 0-240VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 240 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	0 - 240
Измеряемый ток:	18
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 18A 24VDC UM 0-415VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 415 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	0 - 415
Измеряемый ток:	18
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 18A 24VDC UM 0-550VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 550 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	0 - 550
Измеряемый ток:	18
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	140 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 18A 110-230VAC/DC UM 0-120VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 120 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 110 - 230 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 120
Измеряемый ток:	18
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 18A 110-230VAC/DC UM 0-240VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 240 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 110 - 230 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 240
Измеряемый ток:	18
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 18A 110-230VAC/DC UM 0-415VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 415 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 110 - 230 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 415
Измеряемый ток:	18
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 18A 110-230VAC/DC UM 0-415VAC 0%



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 415 V AC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 110 - 230 V AC/DC. Measuring range from 0 %.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 415
Измеряемый ток:	18
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1WP 18A 110-230VAC/DC UM 0-550VAC/DC



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 550 V AC/DC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 24 V DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 550
Измеряемый ток:	18
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	150 g
Вес нетто:	140 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1PN 200-240VAC 2c/o



Phase sequence monitoring relay for detecting the phase sequence, phase failure, asymmetry of a 3-phase supply; Measuring voltage = supply voltage; 2 auxiliary contacts (C/O) Width: 22.5 mm; UB 220 - 240 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг фазы
Напряжение питания (V):	200,0 - 240,0
Тип питающего напряжения:	AC
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1PN 400-500VAC 2c/o



Phase sequence monitoring relay for detecting the phase sequence, phase failure, asymmetry of a 3-phase supply;
Measuring voltage = supply voltage; 2 auxiliary contacts (C/O) Width: 22.5 mm; UB 400 - 500 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг фазы
Напряжение питания (V):	400,0 - 500,0
Тип питающего напряжения:	АС
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

S1PN 550-690VAC 2c/o



Phase sequence monitoring relay for detecting the phase sequence, phase failure, asymmetry of a 3-phase supply;
Measuring voltage = supply voltage; 2 auxiliary contacts (C/O) Width: 22.5 mm; UB 550 - 690 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CCC
Опции применения:	Мониторинг фазы
Напряжение питания (V):	550,0 - 690,0
Тип питающего напряжения:	АС

Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	135 g
Вес нетто:	125 g
Окружающая температура:	-15 - 55 °C

P3WP3P C/10A/230VAC



True power converter, measuring equipment for rated power or true power. Up to 3 motors /generators. Measuring voltage. 230 V AC, UB 24 V DC Width: 90 mm.

Технические характеристики

Сертификация:	CE
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	230
Измеряемый ток:	0 - 10
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Тип клеммы:	Плагин
Размер по ширине:	94.0 mm
Размер по высоте:	90.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm

Вес брутто:	465 g
Вес нетто:	410 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

P3WP3P C/5A/400VAC



True power converter, measuring equipment for rated power or true power. Up to 3 motors /generators. Measuring voltage. 400 V AC, UB: 24 V DC Width: 90 mm.

Технические характеристики

Сертификация:	CE
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Измеряемое напряжение:	400
Измеряемый ток:	0 - 6
Тип клеммы:	Пружинный терминал
Тип клеммы:	Плагин
Размер по ширине:	94.0 mm
Размер по высоте:	90.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	470 g
Вес нетто:	415 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

S1WP 4A 110-230VAC/DC UM 0-415VAC 0%



True power monitoring for 1- and 3-phase mains Suitable for frequency-controlled motors; 9 measuring ranges 0 - 1000 Hz; Measuring voltage 0 - 415 V AC, 1 changeover contact output, 1 analogue output 0 - 10 V DC or 4 - 20 mA. Width: 22.5 mm; UB 110 - 230 V AC/DC; Measuring range from 0 %.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Измерение реальной мощности
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Измеряемое напряжение:	0 - 415
Измеряемый ток:	4
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Число дополнительных контактов:	1
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	160 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

S1MN 24VAC/DC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 24 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, $\pm 10\%$
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	130 g
Вес нетто:	120 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MO 24VAC/DC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 24 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, $\pm 10\%$
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	130 g
Вес нетто:	120 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MS 48VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 48 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	48,0
Тип питающего напряжения:	AC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, $\pm 10\%$
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MN 230VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 230 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	АС
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, ±10 %
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MS 110VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 110 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	110,0

Тип питающего напряжения:	АС
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, ±10 %
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MN 110VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 110 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	110,0
Тип питающего напряжения:	АС
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, ±10 %
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm

Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MO 110VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 110 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	110,0
Тип питающего напряжения:	AC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, ±10 %
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	175 g
Вес нетто:	165 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MN 48VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 48 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	48,0
Тип питающего напряжения:	AC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, ± 10 %
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MN 240VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 240 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	240,0
Тип питающего напряжения:	AC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, $\pm 10\%$
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MO 230VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 220 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	AC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, ±10 %
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	175 g
Вес нетто:	165 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MO 240VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 240 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	240,0

Тип питающего напряжения:	АС
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, ±10 %
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	175 g
Вес нетто:	165 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MS 230VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O). Width: 22.5 mm; UB 230 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	230,0
Тип питающего напряжения:	АС
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, ±10 %
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm

Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MO 48VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 48 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	48,0
Тип питающего напряжения:	AC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, $\pm 10\%$
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	175 g
Вес нетто:	165 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MS 240VAC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O).
Width: 22.5 mm; UB 240 V AC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	240,0
Тип питающего напряжения:	AC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, $\pm 10\%$
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	160 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

S1MS 24VAC/DC 2c/o



Thermistor monitoring relay as an overheat protection device for motors, generators etc. 2 auxiliary contacts (C/O). Width: 22.5 mm; UB 24 V AC/DC.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, CCC
Опции применения:	Мониторинг терморезистора
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	AC/DC
Сопротивление изоляции:	3,6 kOhm, $\pm 10\%$
Тип клеммы:	Винтовая клемма
Тип клеммы:	фиксированный
Режимы работы:	Обычно возбужденный режим
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	87.0 mm
Размер по глубине:	121.0 mm
Вес брутто:	130 g
Вес нетто:	120 g
Окружающая температура:	-10 - 55 °C

P3WP3P Set spring loaded terminals



Set of plug-in replacement terminals 4-pin and 8-pin of spring-type; PU = 2 pieces socket plug 4-pin, 2 pieces socket plug 8-pin;

Технические характеристики

Вес брутто:	39 g
Вес нетто:	37 g

Принадлежности PMDsrange

Принадлежности для электронного реле контроля PMDsrange.



FB / F10 / 2,2МОНМ НЕЙТРАЛЬНЫЙ СКАЛА

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм. Относительная шкала от 0 до 10 / 2,2 МОм Настройка времени осуществляется с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.



FB / F10 / 100КОНМ НЕЙТРАЛЕР СКАЛА

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм. Относительная шкала от 0 до 10 / 2,2 МОм Настройка времени осуществляется с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.



FB / F10 / 1SEC / 47 КОМ

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 3 с / 47 кОм Настройка времени осуществляется с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F10 / 1SEC.POT 470КОНМ

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 1 с / 470 кОм Настройка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.



FB / F10 / 3SEK. / POT 470 KO

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 3 с / 47 кОм Настройка времени осуществляется с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F10 / 3SEC.POT. 500KO

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 3 с / 500 кОм Настройка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F10 / 3SEC. / POT.2,2МОМ

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 3 с / 2,2 Мом Время настраивается с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F10 / 10 СЕК. / POT.2,2МОМ

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 10 с / 2,2 Мом Время настраивается с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F10 / 10 СЕК. ГОРШОК. 5МО

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 10 с / 5 МОм Установка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.



FB / F10 / 10 СЕК. ГОРШОК. 10МО

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 10 с / 10 Мом Время настраивается с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.



FB / F10 / 30SEC.POT. 5МО

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 30 с / 5 Мом Время настраивается с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F10 / 10SEK. POT.470КОНМ

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 10 с / 470 кОм Настройка времени осуществляется с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F10 / 470КО НЕЙТРАЛЕР СКАЛА

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм. Относительная шкала 0-10 / 470 кОм Настройка времени осуществляется с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 1 SEC.

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 1 с / 10 кОм Настройка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 3SEC.

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 3 с / 10 МОм Настройка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 10 SEC.

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 10 с / 10 кОм Время настраивается с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 30SEC.

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 30 с / 10 МОм Настройка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 100 SEC

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 100 с / 10 кОм Настройка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 180SEK.

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 180 с / 10 МОм Настройка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 1000SEC.

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 1000 с / 10 кОм Настройка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 300sec

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм Абсолютная шкала макс. 300 с / 10 МОм Настройка времени производится с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 4,7KO NEUTR. СКАЛА 0-10

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм. Нейтральная относительная шкала 0-10 / 4,7 кОм Настройка времени осуществляется с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 1KO NEUTR.SKALA 0-10

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм. Нейтральная относительная шкала 0-10 / 1 кОм Настройка времени осуществляется с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.

FB / F11 / 10KO NEUTR.

Пульт дистанционного управления для таймера, монтаж на передней панели для 22,5 мм. Нейтральная относительная шкала 0-10 / 10 кОм Настройка времени осуществляется с помощью поворотной ручки, тип защиты IP66.



ЧИСТЫЙ ЗАЩИТНЫЙ КРЫШКА ТИПА АХ

Защитный кожух, запираемый, для установки с помощью корпусов пульта дистанционного управления Pilz F1, F10, F11 или для накрытия с помощью таймера установки Pilz E-72.



H-SCHLUESSEL F.ABDECKHAUBE

Spare key for the cover AKH.

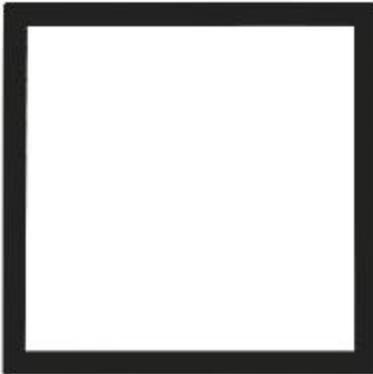
H-HAUBE P75 MIT PLOMBE

Protective cover for P-75 devices The front can be sealed, so that set values cannot be manipulated, width: 45 mm.



H-REDUZIERRING

Reducing ring for installation of 22.5 mm installation housing in a 30 mm opening. 2 reducing rings are required for installation.



WASHER

Seal ring for the cover AKH.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru